



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren über 2.300 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft!

Das PC² sucht zum 1. Oktober 2018 (oder später) eine/n engagierte/n

Fachberater/in: HPC Software (Theoretische Physik/Chemie)

(bis zur Entgeltgruppe 14 TV-L, unbefristet)

im Umfang von 100% der regelmäßigen Arbeitszeit. Sie gehören in unser Team, wenn Sie

- sich mit führenden Simulationsmethoden und -codes der theoretischen Physik/Chemie bestens auskennen,
- begeisternd Support und Service für Wissenschaftler bei der Optimierung und Portierung ihrer Codes auf neue Architekturen (CPU, FPGA) und der Nutzung von Standard-SW leisten,
- eigene Forschungsinteressen mit klarem Bezug zur übrigen Tätigkeit weiterverfolgen möchten,
- Lehrveranstaltungen unterstützen und Schulungen für HPC Anwender und Entwickler anbieten,
- bei der Akquise von Projekten auf nationaler und internationaler Ebene eine aktive Rolle und in der Durchführung Verantwortung übernehmen.

Von den Bewerberinnen und Bewerbern erwarten wir sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse. Einstellungsvoraussetzung ist ein Hochschulabschluss in rechnergestützten Naturwissenschaften, Mathematik oder Informatik. Fundierte Fachkenntnisse und praktische Erfahrungen mit inhaltlichem Bezug zu den Paderborner Forschungsschwerpunkten Nanophotonik/Optoelektronik oder Materialwissenschaften müssen vorhanden sein. Außerdem wird eine zum Stellenantritt erfolgreich abgeschlossene, auf die Aufgaben hinführende Promotion vorausgesetzt. Kenntnisse in der Nutzung von FPGAs zur Beschleunigung wissenschaftlicher Anwendungen sind von Vorteil, werden aber nicht vorausgesetzt. In Abhängigkeit von den tatsächlich wahrgenommenen Aufgaben ist eine Eingruppierung bis zur Entgeltgruppe 14 möglich.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Für nähere Auskünfte zum fachlichen Profil der Stellen steht Ihnen Prof. Dr. Christian Plessl (christian.plessl@uni-paderborn.de) gerne zur Verfügung.

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis zum **24. August 2018** unter Angabe der **Kennziffer 3456** als Mail (max. 5MB) an christian.plessl@uni-paderborn.de

Prof. Dr. Christian Plessl
Universität Paderborn
Paderborn Center for Parallel Computing- PC²
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

